AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 15-3-73 489981

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "BRETAGNE" TÉL. RENNES (99) 36-01-74

(COTES-DU-NORD, FINISTÈRE, ILLE-ET-VILAINE, MORBIHAN)

Sous-Régisseur de Recettes de la D.D.A. — Protection des Végétaux, Route de Fougères, RENNES

C. C. P. RENNES 9404-94

ABONNEMENT ANNUEL

~~25 F~~ 30 F

Annexe au Bulletin n° 150 — 8 mars 1973

AIL - ECHALOTE - OIGNON

Pourriture blanche : Cette maladie, due à un champignon microscopique (Sclerotium cepivorum), se conserve dans le sol pendant au moins quatre ans. Elle peut aussi être transmise par des plants malades.

Il est donc recommandé :

- d'éliminer les caïeux et les bulbes douteux,
- d'éviter de planter dans un sol où des dégâts ont été constatés depuis moins de 4 ans,
- de tenir compte du fait que le poireau, la ciboule, la ciboulette sont aussi sensibles à cette affection,
- de désinfecter les semences avec l'un des produits suivants :

. Bénomyl : ail 15 g de m.a. (1) /10 Kg de caïeux (soit 30 g de Benlate)
oignon 15 g de m.a./Kg de graines

. Dicloran : ail 30 g de m.a./10 Kg de caïeux (soit 60 g d'Allisan bouillie)
oignon 30 g de m.a./Kg de graines

. Quintozène : ail rose 18 g de m.a./10 Kg de caïeux
ail blanc 30 g de m.a./10 Kg de caïeux
ne pas l'employer sur l'oignon.

Le quintozène est commercialisé sous les noms de : Brassicol Procida, Fongiclor 30, Quintozyl 30 M, Sobiclor 30.

Pour obtenir un bon enrobage, mélanger à sec les caïeux ou les bulbes, puis ajouter un poids d'eau égal à celui du produit pour obtenir une meilleure adhérence.

OIGNON

Charbon : Cette maladie cryptogamique qui s'observe également sur le poireau, se manifeste à la levée. Les jeunes feuilles se déchirent et laissent apparaître une masse noire qui, outre les feuilles, peut parfois envahir les gaines et les racines.

La désinfection des graines avec 60 g de Thirame par Kg de semence donne de bons résultats. Si celle-ci n'a pas été pratiquée et que le charbon apparaît, on peut freiner son développement par des pulvérisations de Thirame (200 g de m.a./hl) sur les jeunes semis.

Mouche : Seule la lutte préventive, envisagée sous l'une des trois formes consignées dans le tableau ci-après, présente de l'intérêt.

P. 422

.../...

(1) m.a. = matière active.

Imprimerie de la Station de Rennes - Directeur-Gérant : L. BOUYX

Matières actives	Traitements / Noms commerciaux	Sol	Semence		Plants
		Dose m.a. en g/are	Dose m.a. en g/Kg		Dose m.a. en g/10 l d'eau
			graines	bulbilles	
Carbophénothion	Ascan, Acaryl, Remadion	60 G ou P *			
Chlorfenvinphos	Birlane, Sapecron, Psilatox	50 G ou P			
Diazinon	Basudine	80 G			
Diéthion	Hylemox, Rhodocide, Kilspide	60 G ou P	60	6	60 (Hylémox)
Dichlofenthion	Tri VC - 13 granulés, Potaver Elgémouche	60 G			
Fonofos	Oclo, Dyfonate	20 G ou P			
Trichloronate	Phytosol	25 G ou P	40	4	25

* G = granulés P = pulvérisation

CHOU et CHOU-FLEUR

Protection des "planches" de semis :

- Mouche du chou : une bonne efficacité est obtenue par un traitement de sol en pré-semis avec l'un des produits suivants :

Chlorfenvinphos : 60 g de m.a./are
Diazinon : 80 g de m.a./are
Lindane : 15 g de m.a./are
Trichloronate : 31 g de m.a./are

- Champignons : La désinfection s'opère quelques jours avant le semis sur une terre bien préparée. Il suffit d'arroser avec une bouillie contenant 15 g de Manèbe dans 2 à 5 l d'eau pour 1 m2. La quantité d'eau est fonction de l'état d'humidité du sol.

ORGE DE PRINTEMPS

Charbons : La carboxine est la seule matière active qui permet actuellement de lutter contre les deux charbons de l'orge. Elle est commercialisée uniquement sous forme de mélanges pour traitement de semences dont les noms sont :

- Orgéatrix Eco - (lindane + carboxine + manèbe)
- Quinolate V 4X triple - (lindane + carboxine + oxyquinoléate de cuivre + anthraquinone)
- Quinolate V 4X semences - (carboxine + oxyquinoléate de cuivre)

A noter que le Quinolate V 4X triple assure une protection simultanée contre les insectes ravageurs des semis, les maladies transmises par la semence et les corbeaux.

Lutte contre les graminées adventices : Aucune nouveauté n'étant apparue sur le marché, le triallate et le Barbane restent donc les deux matières actives (m.a.) à employer.

M. A.	Noms commerciaux	Dose de m. a. Kg/ha	Période d'utilisation
Triallate	Avadex B W	1,4	avant semis
Barbane	Caryne	0,375 à 0,5	Stade 1 à 2 feuilles de la folle-avoine

Pour l'Avadex B.W. il est nécessaire d'effectuer un hersage croisé aussitôt le traitement afin d'enfouir le produit. Pour chacun des produits, on utilisera 400 à 500 l d'eau à l'hectare.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles
G. PAITIER et G. CHARPENTIER

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "Bretagne"
J. DELOUSTAL

Dernière note : Bulletin n° 149 du 28 février 1973.